KOSTER NB Elastic Grey

Ficha Técnica / Número do Artigo W 233 033

Editado: AM-06-11

- Official test certificate, MPA (Institute for testing of non-metal materials) in Clausthal – Zellerfeld

- Test Certificate, College of Ostfriesland, water vapour permeability

Impermeabilização mineral elástica bi-componente

Características
O KÖSTER NB Elastic Grey é um revestimento impermeável, elástico, resistente ao desgaste, com excelente aderência a todos os substratos minerais. O material acompanha fissuras superiores a 2 mm. É resistente à abrasão e resistente a líquidos corrosivos ao betão tais como ácidos diluídos, álcalis e sais. Possui uma boa resistência a raios UV.

Dados Técnicos

Densidade	aprox. 1.7 g / cm³
Conteudo de ligação (comp. sintético)	min. 52 % por peso
Temperatura de aplicação	min. + 2 °C
Alongamento (sistema completo)	> 50 %
Resistência à tensão	0.7 N / mm²
Ponte de fissura (2 mm espessura)	> 2 mm
Resistência à aderência em tensão	> 0.5 N / mm²
Impermeável até pressão	7 bar
Pot life	aprox. 2 horas
Resistência ao trafego pedonal	após aprox. 24 horas
Aplicação das camadas seguintes	aprox. 2 dias

Campos de aplicação
Os revestimentos feitos de KÖSTER NB Elastic White são resistentes ao desgaste, elásticos e impermeáveis. Estes revestimentos podem ser usados em áreas sujeitas a tensões mecânicas e em áreas que poderão estar sujeitas a rupturas, por exemplo, em camadas de impermeabilização em terraços e varandas, como protecção para superfícies em betão onde se poderá caminhar, como impermeabilização de depósitos de água, piscinas, divisões molhas e húmidas sob cerâmicos e coberturas em cerâmica. Se uma impermeabilização (2 camadas) for feita de KÖSTER NB Elastic Grey, o material também poderá ser usado (aplicado como uma terceira camada) como adesivo para cerâmica. Não é adequado para impermeabilização contra pressão de água de pólo negativo e não é adequado para impermeabilização de coberturas.

Substrato
O substrato deverá estar intacto, sólido e limpo. Em substratos absorventes aplicar KÖSTER Polysil® TG 500. Em substratos não absorventes, pré-molhar até a saturação. Evitar lâmina de água.

Aplicação
Misturar completamente os 2 componentes usando um dispositivo de mistura de rotação lenta (adicione o componente de pó no componente líquido). O KÖSTER NB Elastic Grey é aplicado em, pelo menos, duas camadas com a ajuda de uma talocha ou escova. Em áreas que estejam especialmente em perigo de ruptura, o KÖSTER Flex Fabric é embutido na primeira camada. Depois, aplicar pelo menos uma segunda camada por cima. Em uniões parede/solo e nos cantos, a KÖSTER Flex Tape K 120 é embutida na primeira camada e a largura excedente do tecido é terminada com KÖSTER NB Elastic Grey. As aplicações frescas do KÖSTER NB Elastic Grey deverão estar protegidas do gelo e da chuva até estarem completamente duras.

Consumo
Aprox. 3.6 - 4.5 kg / m²

Limpeza
Com água imediatamente após utilização.

Embalagem

W 233 033	33 kg pack combinado: comp. em pó saco de 25 kg, comp. líquido em jerrican de 8 kg

Armazenamento
Armazenar em local fresco e seco. Nas embalagens originais pode ser armazenado num mínimo de 6 meses.

Segurança
Utilizar óculos e luvas de proteção durante o manuseamento.

Produtos relacionados

KÖSTER BD K 120	Número do artigo B 931
KÖSTER Polysil TG 500	Número do artigo M 111
KÖSTER Restoration Plaster 2 Fast	Número do artigo M 663 030
KÖSTER Flex Fabric	Número do artigo W 450 100
KÖSTER SD-Protection and Drainage Sheet	Número do artigo W 901 030
KÖSTER Peristaltic Pump	Número do artigo W 978 001

As informações contidas nesta ficha técnica baseia-se nos resultados da nossa pesquisa e na nossa experiência prática em campo. Todos os dados dos ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições previamente definidas. A aplicação adequada e, logo eficaz e bem sucedida dos nossos produtos não está sujeita ao nosso controlo. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto pode requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos normais. As especificações feitas pelos nossos colaboradores ou representantes que excedam as especificações contidas nesta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e aplicação/ instalação, orientações técnicas e regras reconhecidos da tecnologia têm que ser respeitadas em todos os momentos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições e na sua aplicação eficaz, adequada e bem sucedida. Esta diretriz foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são inválidas.

KÖSTER Portugal • Rua da Boavista, n.º 291, 1º • 4050-107 Porto • Tel. 222 076 130 • Fax 222 076 139 - E-Mail: geral@koster.eu - Internet: www.koster.pt